AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 11-10-77002551

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F
M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
C. C. P. : La Source 4604-25 C

BULLETIN TECHNIQUE N° 166 — OCTOBRE 1977

DESHERBAGE D'AUTOMNE DES CEREALES D'HIVER

Moins fréquent que celui du printemps, le désherbage d'automne des céréales d'hiver s'effectue en post-semis - pré-levée de la culture. Son principal avantage est la destruction précoce des principales adventices des céréales notamment des graminées. La concurrence "céréales - adventices" est réduite au minimum, ce qui n'est pas le cas avec un traitement de printemps retardé par des conditions climatiques défavorables. En cas d'échec, une intervention ultérieure est possible. Les traitements de pré-levée sont particulièrement utiles dans les parcelles fortement envahies et après un précédent salissant.

Cependant, cette technique présente certains inconvénients ; elle prolonge l'opération du semis, dans bien des cas un traitement complémentaire au printemps sera indispensable pour lutter contre les adventices résistantes ou les adventices vivaces telles que chardons, liserons ... et enfin elle peut avoir une action dépressive sur la culture comme dans les cas de sol mal drainé, semis tardif, froid...

Le choix du produit à utiliser est fonction :
- de l'espèce de céréale cultivée
- du mode d'utilisation de l'herbicide
- du spectre d'activité de l'herbicide choisi
- du prix de revient

Une bonne connaissance de la flore adventice des parcelles est souhaitable.

Pour le blé tendre et les orges d'hiver, les deux tableaux ci-joints peuvent servir de guide.

Pour le blé dur, trois matières actives sont utilisables : le TRIALLATE GRANULE, le NITROFENE, le METABENZTHIAZURON et deux associations : TRIFLURALINE + LINURON ainsi que METOXURON + CHLORTOLURON.

Avant l'application il est conseillé de lire attentivement la notice d'emploi du fournisseur : des espèces et variétés sont sensibles, les périodes d'emploi sont décrites ainsi que les doses à moduler en fonction du type de sol.

PYRALE DU MAIS

A la suite d'un premier vol tardif, le deuxième vol a été pratiquement inexistant cette année. Des dégâts importants ont cependant été observés, même après intervention dans les secteurs où le premier vol s'est anormalement prolongé.

Nous rappelons que le dénombrement de la population larvaire avant récolte est actuellement un des principaux critères dont nous disposons pour apprécier l'opportunité d'un traitement l'année suivante.

Un sondage au centre et aux quatre coins d'une parcelle peut être réalisé, à raison de 10 plantes par station soit au total 50 plantes par parcelle.

Le seuil de nuisibilité est atteint lorsque la population larvaire moyenne dépasse 1 chenille par plante. Si ce seuil est atteint, le Service de la Protection des Végétaux, qui effectue des observations actuellement, souhaiterait en être informé.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription Phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

P 133

P131

DESHERBAGE D'AUTOMNE DES CEREALES D'HIVER

CULTURES	MATIERES ACTIVES ET (PRODUITS COMMERCIAUX)	DOSES/HA M.A.	DOSES/HA P.C.	SPECTRE D'ACTIVITE: PRINCIPALES PLANTES SENSIBLES	SPECTRE D'ACTIVITE: PLANTES PEU SENSIBLES OU RESISTANTES	MODE D'UTILISATION ET OBSERVATIONS
BLE TENDRE D'HIVER	TRIALLATE liquide (Avadex BW)	1400 g	3,5 l	folle avoine, vulpin, ray-grass , paturin annuel, agrostide.	les dicotylédones	- pré-semis avec incorporation dans le sol
BLE TENDRE D'HIVER / ORGES D'HIVER	TRIALLATE granulé (Avadex BW)	2000 g	20 kg	folle avoine, vulpin, ray-grass, paturin annuel, agrostide.	les dicotylédones	- pré-levée - épandage avec un matériel spécial - variété sensible : CADET
	NEBURON (Kloben C, Granurex) (Kloben liquide)	3000 g	6 kg 7,5 l	vulpin, agrostide et nombreuses dicotylédones.	folle avoine, ray-grass, gaillet gratteron, fumeterre, véroniques.	- pré-levée et jusqu'au stade 1 feuille de la culture - humidité nécessaire à une bonne action - diminuer la dose en sol crayeux, l'augmenter en sol argileux
	NEBURON + Huile de pétrole (Cérépron NB)	3000 g	10 l	agrostide, vulpin et nombreuses dicotylédones .	folle avoine, paturin annuel, ray-grass, gaillet gratteron, véroniques.	- pré-levée ou début tallage pour le blé
	TRIFLURALINE + LINURON (Chandor)	1000 g + 500 g	4 l	vulpin, agrostide, paturin annuel, ray-grass et nombreuses dicotylédones .	folle avoine, gaillet gratteron, bleuet .	- pré-levée - augmenter la dose en sol argileux
	CHLORTOLURON (Dicuran autosuspensible ou granulé) (Chlortocide EL)	2400 g	5 l ou 12,5kg	folle avoine, vulpin agrostide, paturin annuel, ray-grass et certaines dicotylédones .	véroniques, ravenelle, gaillet gratteron, renouées, renoncule des champs, coquelicot, laiteron .	- pré-levée ou post-levée jusqu'au tallage - de nombreuses variétés sont sensibles à cette matière active (*)
	METOXURON + CHLORTOLURON (Savirade FL)	2100 g + 1080 g	4 kg	agrostide, paturin annuel, ray-grass, vulpin et nombreuses dicotylédones .	folle avoine, véroniques, gaillet gratteron .	- pré-levée et jusqu'au stade 3 feuilles de la culture - de nombreuses variétés sont sensibles à cette association (*)